

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG

Udgave 6.0

Trykdato 12.06.2019

Revisionsdato / gyldig fra 27.12.2016

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG

PR-nr. : 2400113

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Opløsningsmiddel

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S  
 Borupvang 5 B  
 DK 2750 Ballerup

Telefon : +45 43 29 28 00  
 Telefax : +45 43 29 27 00  
 E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com  
 Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

| FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 |              |            |               |
|-------------------------------|--------------|------------|---------------|
| Fareklasse                    | Farekategori | Målorganer | Faresætninger |
| Brandfarlige væsker           | Kategori 2   | ---        | H225          |
| Aspirationsfare               | Kategori 1   | ---        | H304          |
| Hudirritation                 | Kategori 2   | Hud        | H315          |
| Øjenirritation                | Kategori 2   | Øjne       | H319          |

**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG**

|  |            |     |      |
|--|------------|-----|------|
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering   | Kategori 3 | --- | H336 |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering | Kategori 2 | --- | H373 |
| Reproduktionstoksicitet                            | Kategori 2 | --- | H361 |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet.                | Kategori 3 | --- | H412 |

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**Vigtigste skadelige virkninger**

- Menneskers sundhed : Kan skade det ufødte barn.  
Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.  
Kan medføre beskadigelse af luftveje og lungeskade.,  
Medfører hovedpine, dødsghed eller andre påvirkninger af centralnervesystemet.  
Forårsager hudirritation.  
Forårsager øjenirritation.  
Aspirationsfare ved indtagelse - kan komme i lungerne og medføre skade.
- Fysiske og kemiske farer : Brandfarlig. Ved opvarmning kan der udvikles brændbare dampe som kan danne eksplosive blandinger med luft., Skal lagres som brandfarlig væske.
- Potentielle miljømæssige virkninger : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

Faresymboler :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H225  
H304  
  
H315  
H319  
H336  
H373

Meget brandfarlig væske og damp.  
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

## CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
|                     | H361d<br>H412   | Mistænkes for at skade det ufødte barn.<br>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |
| Sikkerhedssætninger |   |  |
| Forebyggelse        | : P210<br><br>P261<br><br>P280                                    | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.<br>Undgå indånding af røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.<br>Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.   |
| Reaktion            | : P301 + P310 + P331<br><br>P305 + P351 + P338<br><br>P302 + P352 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.<br>VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. |
| Opbevaring          | : P403 + P233   | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  |

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- toluen
- acetone

### 2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.  
Indeholder organiske opløsningsmidler.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Farlige komponenter | Koncentration (%) | Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008) |               |
|---------------------|-------------------|--|---------------|
|                     |                   | Fareklasse / Farekategori                      | Faresætninger |
| toluen              |                   |  |               |

**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG**

|              |                         |         |                  |       |
|--------------|-------------------------|---------|------------------|-------|
| Indeks-Nr.   | : 601-021-00-3          | 60 - 80 | Flam. Liq.2      | H225  |
| CAS-Nr.      | : 108-88-3              |         | Repr.2           | H361d |
| EF-Nr.       | : 203-625-9             |         | Asp. Tox.1       | H304  |
| EF           | : 01-2119471310-51-xxxx |         | Skin Irrit.2     | H315  |
| Registrering |                         |         | STOT SE3         | H336  |
|              |                         |         | STOT RE2         | H373  |
|              |                         |         | Aquatic Chronic3 | H412  |

**acetone**

|              |                         |         |             |      |
|--------------|-------------------------|---------|-------------|------|
| Indeks-Nr.   | : 606-001-00-8          | 10 - 20 | Flam. Liq.2 | H225 |
| CAS-Nr.      | : 67-64-1               |         | Eye Irrit.2 | H319 |
| EF-Nr.       | : 200-662-2             |         | STOT SE3    | H336 |
| EF           | : 01-2119471330-49-xxxx |         |             |      |
| Registrering |                         |         |             |      |

**propan-2-ol**

|              |                         |        |             |      |
|--------------|-------------------------|--------|-------------|------|
| Indeks-Nr.   | : 603-117-00-0          | 5 - 10 | Flam. Liq.2 | H225 |
| CAS-Nr.      | : 67-63-0               |        | Eye Irrit.2 | H319 |
| EF-Nr.       | : 200-661-7             |        | STOT SE3    | H336 |
| EF           | : 01-2119457558-25-xxxx |        |             |      |
| Registrering |                         |        |             |      |

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Generelle anvisninger     | : Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.   |
| Hvis det indåndes         | : Søg frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis vejtrækning er standset, giv kunstigt åndedræt. Søg omgående læge. Læg bevidstløse personer i aflåst sideleje og skaf lægehjælp omgående.                                 |
| I tilfælde af hudkontakt  | : Fjern omgående tøj, der er forurenet af stoffet, vask angrebet hud med sæbe og vand  |
| I tilfælde af øjenkontakt | : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende symptomer.   |
| Ved indtagelse.           | : Drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn. I tilfælde af opkastning skal det sikres at personens hoved holdes under hoftehøjde for at forhindre at opkast kommer i lungerne. Søg omgående læge. |

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

|           |   |
|-----------|---|
| Symptomer | : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer. |
| Effekter  | : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer. |

**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG****4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Behandles symptomatisk.  
Ingen yderligere information er tilgængelig.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum, Tørt pulver, Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Uegnede slukningsmidler : Vand

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Meget brandfarlig, Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Carbonoxider

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.  
Yderligere råd : Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe eller tåger.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG****PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Sørg for god almen ventilation. Procesventilation kan være påkrævet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Nødbruker og øjenskyllflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

Hygiejniske foranstaltninger : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.  
 Krav til lager og beholdere : Oplagring skal følge bestemmelserne for brandfarlige væsker: Klasse I-1.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**7.3. Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

|                   |                    |                        |
|-------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>propan-2-ol</b> | <b>CAS-Nr. 67-63-0</b> |
|-------------------|--------------------|------------------------|

**Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Arbejdstilsynet., Grænseværdi: 200 ppm

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi: 200 ppm, 490 mg/m<sup>3</sup>

|                   |                |                        |
|-------------------|----------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>acetone</b> | <b>CAS-Nr. 67-64-1</b> |
|-------------------|----------------|------------------------|

**Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Arbejdstilsynet., Grænseværdi: 250 ppm

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Tid Vægtningens Gennemsnit (TWA): 500 ppm, 1.210 mg/m<sup>3</sup>  
 Indikativ

**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG**

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:  
250 ppm, 600 mg/m<sup>3</sup>

|                   |               |                         |
|-------------------|---------------|-------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>toluen</b> | <b>CAS-Nr. 108-88-3</b> |
|-------------------|---------------|-------------------------|

**Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Arbejdstilsynet., Grænseværdi:  
25 ppm

Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Arbejdstilsynet., Hud betegnelse:  
Kan absorberes gennem huden.

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF,  
2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Tid Vægtningens Gennemsnit (TWA):

50 ppm, 192 mg/m<sup>3</sup>

Indikativ

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF,  
2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Kort tids udsættelses grænse(STEL):

100 ppm, 384 mg/m<sup>3</sup>

Indikativ

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:  
25 ppm, 94 mg/m<sup>3</sup>

Danmark. Grænseværdilisten., Hud betegnelse:  
Kan absorberes gennem huden.

**8.2. Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler***Åndedrætsværn*

Anbefaling : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.  
Anbefalet filter type:A

*Beskyttelse af hænder*

Anbefaling : Bed om information om handske gennemtrængningsegenskaber  
fra handske leverandøren.

*Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Sikkerhedsbriller

*Beskyttelse af hud og krop*

Anbefaling : Arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG**

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Form                                  | : | væske   |
| Farve                                 | : | klar<br>farveløs                                      |
| Lugt                                  | : | aromatisk   |
| Lugttærskel                           | : | ingen data tilgængelige                               |
| pH-værdi                              | : | ingen data tilgængelige                               |
| Frysepunkt                            | : | ingen data tilgængelige                               |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval          | : | > 56 °C (1013 hPa)                                    |
| Flammepunkt                           | : | -5,5 °C   |
| Fordampningshastighed                 | : | ingen data tilgængelige                               |
| Antændelighed (fast stof, luftart)    | : | ingen data tilgængelige                               |
| Højeste eksplosionsgrænse             | : | ingen data tilgængelige                               |
| Laveste eksplosionsgrænse             | : | ingen data tilgængelige                               |
| Damptryk                              | : | < 110 kPa   |
| Relativ dampvægtfylde                 | : | ingen data tilgængelige                               |
| Massefylde                            | : | 0,846 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                       |
| Vandopløselighed                      | : | uopløselig  |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | ingen data tilgængelige                               |
| Selvantændelsestemperatur             | : | ingen data tilgængelige                               |
| Termisk spaltning                     | : | Carbonoxider  |
| Viskositet, dynamisk                  | : | ingen data tilgængelige                               |
| Eksplosionsfare                       | : | Dannelse af eksplosive luft/dampblandinger er muligt. |
| Oxiderende egenskaber                 | : | Ikke oxiderende                                       |

**9.2. Andre oplysninger**



**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG**

Ingen yderligere information er tilgængelig.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Ingen information tilgængelig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.  
Ingen yderligere information er tilgængelig.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen information tilgængelig.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Termisk spaltning : Carbonoxider

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer, Stærke baser, Stærke oxidationsmidler, Stærke reduktionsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Data for produktet****Akut toksicitet****Oralt**

Indtagelse kan resultere i opkast, mavesmerter og symptomer som ved inhalation. Små mængder af stoffet som er trængt ned i luftvejen ved indtagelse eller opkast kan forårsage hoste og åndedrætsbesvær. Kemisk lungebetændelse kan forekomme i løbet af en dag.

**Indånding**

Forårsager smerte i mund og svælg, kvalme, opkastning, svimmelhed, hovedpine og risiko for bevidstløshed. Længerevarende eller gentagen eksponering kan forårsage skader på lever, nyrer og centralnervesystemet.

**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG****Hud**

ingen data tilgængelige

**Irritation****Hud**

Resultat : Forårsager hudirritation.

**Øjne**

Resultat : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sensibilisering**

ingen data tilgængelige

**CMR-virkninger****CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : ingen data tilgængelige

Mutagenicitet : ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet : Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
et**Fosterbeskadigelse**

Kan skade det ufødte barn.

**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Bemærkning : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagen påvirkning**

Bemærkning : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Andre toksikologiske egenskaber****Toksicitet ved gentagen dosering**

ingen data tilgængelige

**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG****Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.,

**Yderligere oplysninger**

Erfaringer med human eksponering : Indeholder organiske opløsningsmidler.  
Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.,

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

|                   |                    |                        |
|-------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>propan-2-ol</b> | <b>CAS-Nr. 67-63-0</b> |
|-------------------|--------------------|------------------------|

**Akut toksicitet****Fisk**

LC50 : 9640 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)

**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr**

EC50 : 13299 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

**alger**

EC50 : > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus (grønalger); 72 h)

**Bakterier**

EC10 : 5175 mg/l (Pseudomonas putida; 18 h) (DIN 38412)

EC50 : > 1000 mg/l (aktiveret slam)  
Aktivt slam er åndedræts hæmmende

|                   |                |                        |
|-------------------|----------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>acetone</b> | <b>CAS-Nr. 67-64-1</b> |
|-------------------|----------------|------------------------|

**Akut toksicitet****Fisk**

LC50 : 5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)

LC50 : 8300 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr**

**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG**

LC50 : 12600 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

**alger**

NOEC : 4740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge); 48 h)

**Bakterier**

NOEC : 1700 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

**Komponent: toluen CAS-Nr. 108-88-3**

**Akut toksicitet****Fisk**

LC50 : 5,5 mg/l (Oncorhynchus kisutch (sølvlaks); 96 h)  
(Gennemstrømningstest)

**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr**

LC50 : 3,78 mg/l (Ceriodaphnia dubia (vand flue); 48 h) (US-EPA)

**alger**

EC50 : 134 mg/l (Chlamydomonas angulosa; 3 h)

**Bakterier**

EC50 : 84 mg/l (Nitrosomonas sp; 24 h)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Komponent: propan-2-ol CAS-Nr. 67-63-0**

**Persistens og nedbrydelighed****Persistens**

Resultat : ingen data tilgængelige

**Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : 95 % (Eksponeringsstid: 21 d)(OECD test guideline 301E)  
Let bionedbrydeligt.

Resultat : 99,9 % (Coupled Units Test ; OECD 303 A)

**Komponent: acetone CAS-Nr. 67-64-1**

**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG****Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : 84 % (Eksponeringstid: 20 d)  
Let bionedbrydeligt.

Resultat : 91 % (Eksponeringstid: 28 d)(OECD TG 301 B)

|                   |               |                         |
|-------------------|---------------|-------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>toluen</b> | <b>CAS-Nr. 108-88-3</b> |
|-------------------|---------------|-------------------------|

**Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : 86 % (Eksponeringstid: 20 d)  
Let bionedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

|                   |                    |                        |
|-------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>propan-2-ol</b> | <b>CAS-Nr. 67-63-0</b> |
|-------------------|--------------------|------------------------|

**Bioakkumulering**

Resultat : log Pow 0,05  
Bioophober ikke.

|                   |                |                        |
|-------------------|----------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>acetone</b> | <b>CAS-Nr. 67-64-1</b> |
|-------------------|----------------|------------------------|

**Bioakkumulering**

Resultat : log Pow -0,24  
BCF: < 10  
Bioophober ikke.

**12.4. Mobilitet i jord**

|                   |                    |                        |
|-------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>propan-2-ol</b> | <b>CAS-Nr. 67-63-0</b> |
|-------------------|--------------------|------------------------|

**Mobilitet**

: Produktet er mobilt i vandmiljø.

|                   |                |                        |
|-------------------|----------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>acetone</b> | <b>CAS-Nr. 67-64-1</b> |
|-------------------|----------------|------------------------|

**Mobilitet**

: Produktet fordampes hurtigt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

## CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG

### Data for produktet

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat : Ikke et PBT- eller vPvB-stof, eller blanding.

**Komponent:** **propan-2-ol** **CAS-Nr. 67-63-0**

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat : ingen data tilgængelige

**Komponent:** **acetone** **CAS-Nr. 67-64-1**

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

### 12.6. Andre negative virkninger

### Data for produktet

#### Yderligere økotoxikologisk information

Resultat : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Komponent:** **acetone** **CAS-Nr. 67-64-1**

#### Biokemisk iltkrav (BOD)

Resultat : 1900 mg/g (Inkubationstid: 5 d)

#### Kemisk iltkrav (COD)

Resultat : 2100 mg/g

**Komponent:** **propan-2-ol** **CAS-Nr. 67-63-0**

#### Yderligere økotoxikologisk information

Resultat : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.

**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG**

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Forurennet emballage            | : | Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.   |
| Europæisk Affaldskatalog nummer | : | Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma. |

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. FN-nummer**

1993

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
II (toluen, Acetone)

RID : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
II Særligt bestemmelse 640D  
(toluen, Acetone)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
II Særligt bestemmelse 640D  
(Toluene, Acetone)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR-Klasse : 3  
(Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer; Tunnelrestriktions-kode) 3; F1; 33; (D/E)  
RID-Klasse : 3  
(Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer) 3; F1; 33  
IMDG-Klasse : 3  
(Faresedler; EMS) 3; F-E, S-E

**14.4. Emballage gruppe**

ADR : II  
RID : II  
IMDG : II

**14.5. Miljøfarer**

Miljøskadelig i henhold til ADR : nej  
Miljøskadelig i henhold til RID : nej  
Marine Pollutant i henhold til IMDG-kode : nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG****14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

IMDG : Ikke relevant.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Data for produktet**

MAL-kode : 5-3 (1993)

Andre regulativer : Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.  
Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ingen data tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forkortelser og akronymer**

**BCF** biokoncentrationsfaktor  
**BOD** biokemisk iltforbrug  
**CAS** Chemical Abstracts Service  
**CLP** klassificering, mærkning og emballering  
**CMR** kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk



**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>COD</b>                 | kemisk iltforbrug  |
| <b>DNEL</b>                | afledt nuleffektniveau   |
| <b>EINECS</b>              | den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer             |
| <b>ELINCS</b>              | den europæiske liste over anmeldte stoffer                               |
| <b>GHS</b>                 | globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier |
| <b>LC50</b>                | median lethal concentration  |
| <b>LOAEC</b>               | Lowest Observed Adverse Effect Concentration                             |
| <b>LOAEL</b>               | Lowest Observed Adverse Effect Level                                     |
| <b>LOEL</b>                | laveste koncentration med observeret effekt                              |
| <b>NLP</b>                 | No-Longer Polymer  |
| <b>NOAEC</b>               | No Observed Adverse Effect Concentration                                 |
| <b>NOAEL</b>               | No Observed Adverse Effect Level   |
| <b>NOEC</b>                | nuleffektkoncentration   |
| <b>NOEL</b>                | No Observed Effect Level   |
| <b>OECD</b>                | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                     |
| <b>OEL</b>                 | grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering                               |
| <b>PBT</b>                 | persistente, bioakkumulerende og toksiske                                |
| <b>REACH Auth. Nr.</b>     | REACH - Autorisationsnummer  |
| <b>REACH AuthAppC. Nr.</b> | REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation                         |
| <b>PNEC</b>                | beregnet nuleffektkoncentration  |
| <b>STOT</b>                | specifik målorgantoksicitet  |
| <b>SVHC</b>                | særligt problematisk stof  |

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.

Metoder til produktklassificering : Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.

Information om uddannelse : Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.

|| Angiver opdateret afsnit.

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for

**CELLULOSE THINNER 124 / DK 4,2 KG**

materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.